

AT817 精密 LCR 数字电桥

VFD 高清彩屏 · AT-OS 精简菜单操作界面 · RS232C 接口 · Handler 接口

50Hz ~ 100kHz 测试频率（10 点）

可测试 L,C,R,|Z|,D,Q,θ(deg),θ(rad)八种参数

测试电平：0.1V，0.3V，1Vrms

主副参数全 5 位显示，最大读数：99999

0.05%基本准确度

15 次/秒快速测试

30Ω，50Ω，100Ω的输出源内阻

20 组文件管理，20 组分选记录

比较器：5 档分选

精简配置，高性价比

AT817 精简于 AT816A 电路，具有与 AT816A 相同的准确度和稳定性。

精简的 10 点典型频率从 50Hz~100kHz，电平 0.1V、0.3V、1V，5 档分选，对多数用户都能满足测试要求。

标配的 Handler 接口，应付一般的自动化设备绰绰有余。

标配的 RS232 接口，配合 SCPI 协议或简单通讯协议，您可以完成复杂或高效的应用，包括数据采集和统计，数据报表和打印等功能。

不足 AT816A 的一半价格的 AT817，具有低成本、高性能的显著优势。

性能指标	
测量参数	L-Q, C-D, R-Q, Z-Q
测试频率	50Hz,60Hz,100Hz,120Hz, 1kHz,10kHz,20kHz, 40kHz,50kHz,100kHz
显示范围	L: 0.0001μH-99999H C: 0.0001pF - 99999μF R,Z: 0.0001Ω - 99.999MΩ D,Q: 0.0001 - 99999 θ(deg): -89.999° - 89.999° θ(rad) :-3.1416 – 3.1416 Δ%: -99999% - 99999%
输出阻抗	30Ω、50Ω和 100Ω
信号电平	0.1V，0.3V，1.0V
基本准确度	0.05% ±5 字
测试速度	15 次/秒，5 次/秒，1.5 次/秒
最大读数	99999 数
量程方式	自动和手动
等效电路	串联和并联
显示结果	三参数同时显示： 直读、ΔABS、Δ%、D、Q、|Z|，θ和分选结果
比较器	20 组记录，5 档分选 P1～P3，AUX，NG 显示、输出及讯响设置。 附属档开关
校正	开路短路点频或扫频清零
触发器	内部触发、手动触发、外部触发和远程触发。
标配接口	RS232C 和 Handler 接口
编程语言	SCPI 和简单协议
显示	VFD 四色高清彩屏
其它	键盘锁和数据保持功能

订货信息：

AT817A	精密 LCR 数字电桥
附件：	
ATL501	测试电缆
ATL602	测试夹具
ATN0	RS232C 接口
ATN2	Handler 接口
ATL801	RS232C 电缆(2m)